

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Pelliculage de haute qualité de la gamme Biond, qui offre un film biosourcé de 120 microns d'épaisseur, un adhésif permanent ultra-cristallin de haute performance à fort pouvoir adhésif et un liner en glassine. Certification R9 conforme à la norme DIN 51130:2014.

Face Film

Bio-based Film avec 94% bio-components

Finition	Clear Matte Embossed		
	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	120	± 5%	Méthode de Test Digidelta
Grammage (g/m2)	125	± 10%	Méthode de Test Digidelta
Brillance (60°C) (%)	≤ 10	± 10 %	Méthode de Test Digidelta
Bio-based content (%)	94		EN 16640:2017/ASTM D6866
Résistance à la trac-tion (MPa)	> 30		ASTM D412
Étirements (%)	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24		ASTM D412
Résistance au feu (FR)	A2-S2, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Résistance antidérapante	R9		DIN 51130:2014

Adhésif

Clear UV acrylic based, permanente high tack adhesive

	Valeur	Norme
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 12	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10 °C	
Température de service (°C)	-10 à 90 °C	

Liner

Glassine Paper

	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	55	± 10 µm	ISO 534
Grammage (g/m2)	62	± 5%	ISO 536

Biond Bio-Protection Floorgraphic Film P HT 120

Durabilité

- Durabilité : jusqu'à 6 mois (sans transformation).
- CONSERVÉ : 24 mois, applicable uniquement au matériel qui n'a pas été transformé, dans les CONDITIONS DE CONSERVATION suivantes :
- Ce matériel doit être stocké à une température de $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ et $50 \pm 5\%$ d'humidité relative, sans écarts climatiques majeurs.
- Le lieu de stockage doit être sec et propre.
- Conserver le matériel dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé afin de le protéger de la poussière et de la contamination.
- Ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
- Le produit doit être stocké verticalement afin de ne pas compromettre sa qualité.

Applications

- Surface d'application : plate.
- Instructions de lamination : Nous recommandons d'utiliser une température comprise entre 50 et 60 °C, avec une pression constante faible à moyenne.
- Plastification du sol pour protéger les images imprimées numériquement.
- Les matériaux imprimés doivent être correctement séchés avant d'être plastifiés. La présence de solvants résiduels peut altérer les caractéristiques spécifiques des produits, en particulier les performances de l'adhésif.
- Ne pas exposer à des vapeurs combustibles ou à des déversements.
- L'application du matériau peut être affectée par les conditions météorologiques, les angles d'exposition au soleil et les sources de chaleur.
- Avant d'utiliser le film, nous recommandons qu'il reste à la température du lieu de travail pendant au moins 24 heures.
- D'autres facteurs non décrits peuvent influencer sur les performances en cours d'utilisation.

Notes Importantes

- BIOND n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité d'enlèvement du matériau appliqué. Les températures de l'air et du support doivent être respectées.
- Les données contenues dans ces informations sont basées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Elles sont destinées à servir de source d'information et ne constituent pas une garantie. Sous réserve de modifications sans préavis.
- Lors de l'exécution d'un travail, il est recommandé d'utiliser le même lot de produit.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique avant de l'utiliser.
- BIOND décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou de stockage inapproprié, et ne peut en aucun cas être tenu responsable des pertes ou des dommages causés à des tiers.

Date de révision de la fiche technique : 27/03/26

Signatures : SC